Znak sprawy: **IRP.272.1.54.2020** Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu pn.:**

**wykonanie oznakowania trasy rowerowej na potrzeby projektu „Teraz razem - wspólna promocja kultury i historii powiatu łęczyńskiego oraz rejonu mikołajowskiego”**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**
2. **Wykonanie i montaż oznakowania drogowego**

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj znaków  | Ilość |
| Znaki malowane typu R-1 | ok. 85 szt. |
| Znaki metalowe typu R -1Blacha stalowa ocynkowana (standard drogowy), folia odblaskowa 1 generacji |  ok. 145 szt. |
| Naklejki ze znakami typu R-1Wykonane techniką druku solventowego. | ok. 15 szt.  |
| Znaki metalowe typu A 24 i B 33Grupa znaków średnia, folia odblaskowa I generacji | ok. 16 szt. |
| Słupek ocynkowany Wysokość umieszczenia znaku, może wynosić od 1 m do 2,5 m | ok. 35 szt.  |
| Znaki metalowe typu R -3Blacha stalowa ocynkowana (standard drogowy), folia odblaskowa 1 generacji | ok. 10 szt. |

1. **Wykonanie i montaż tablic informacyjnych**
2. liczba tablic – 3 szt.
3. obramowanie tablicy - profil stalowy zamknięty ok. 30 x 20 mm, malowany na kolor czarny
4. nogi – profil stalowy zamknięty ok. 50 x 50 mm, malowany na kolor czarny
5. powierzchnia informacyjna o wymiarach ok. 250 x 125 cm, wykonana z dibondu z nadrukiem solventowym odpornym na warunki atmosferyczne. Treść: mapa powiatu łęczyńskiego z zaznaczonymi trasami rowerowymi. Projekt graficzny Zamawiający wykona we własnym zakresie.
6. tablica powinna zostać posadowiona na stopach betonowych na głębokości ok. 40-50 cm
7. **Demontaż starego oznakowania trasy**

Wykonawca usunie elementy starego oznakowania trasy ok. 10 km (słupki, znaki metalowe i malowane, naklejki), które zostały uszkodzone i nie nadają się do dalszego użytkowania lub nie zostały ujęte w aktualnej koncepcji oznakowania trasy.

1. **Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z następującymi wytycznymi**
2. Elementy stanowiące oznakowanie trasy rowerowej zostaną zainstalowane w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami (stan prawny na dzień przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu), a w szczególności z:
4. Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.)
5. Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 470)
6. Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.)
7. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2310)
8. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 784)
9. Załącznikiem nr 1–4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz 2311)
10. zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
11. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z zaleceniami zawartymi w „Instrukcji znakowania szlaków turystycznych” PTTK z 2014 r., a w szczególności w zakresie:
12. Rozdział VIII Oznakowanie szlaków, punkt D Szlaki rowerowe
13. Rozdział X Technika znakowania
14. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonane oznakowania na okres minimum 3 lat od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.